Карпенко Марина Николаевна

Доктор биологических наук

Профессиональная деятельность:

|  |  |
| --- | --- |
| 2019 – наст.вр. | ФГБНУ «Институт экспериментальной медицины» Физиологический отдел им. И.П. Павлова, Лаборатория нейрохимии,  *заведующий лабораторией* |
| 2010 – 2019 | ФГБНУ «Институт экспериментальной медицины» Физиологический отдел им. И.П. Павлова, Лаборатория нейробиологии интегративных функций мозга,  *старший научный сотрудник* |
| 2006-2010 | НИИ экспериментальной медицины РАМН, Физиологический отдел им. И.П. Павлова, Лаборатория нейробиологии интегративных функций мозга  *научный сотрудник* |
| 2005-2006 | Петербургский институт ядерной физики, Отделение молекулярной и радиационной биофизики, Лаборатория биополимеров  *младший научный сотрудник* |
| 2001-2005 | Петербургский институт ядерной физики, Отделение молекулярной и радиационной биофизики, Лаборатория биополимеров  *лаборант-исследователь* |
| **Образование:**  май 2022  февраль 2022  июль 2009  март 2009 | Присвоена ученая степень доктора биологических наук  Защищена диссертация на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 1.5.5. – Физиология человека и животных на тему: «Регуляция адаптивных реакций мозга кальпаинами».  Руководитель д.м.н., проф. Клименко В.М  Присвоена ученая степень кандидата биологических наук  Защищена диссертация на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности  03.00.13 – «физиология» на тему: «Вовлечение кальпаиновой системы в аутоиммунные нейродегенеративные процессы (на модели аллергического энцефаломиелита крыс».  Руководитель д.м.н., проф. Клименко В.М |
| 2002-2005 | Аспирантура. Петербургский институт ядерной физики, Отделение молекулярной и радиационной биофизики, Лаборатория биополимеров.  Руководитель д.б.н., проф. Мосевицкий М.И.  *рабочее название кандидатской диссертации*: «Влияние коротких синтетических пептидов, соответствующих определенным функциональным доменам сигнальных белков нервных окончаний BASP1, GAP-43 и NCAM, на высвобождение нейромедиаторов». |
| 2002 | Магистратура. Санкт-Петербургский государственный политехнический университет, Физико-механический факультет, Кафедра биофизики  *Магистерская диссертация*: «Исследование молекулярных форм сигнальных белков нервных окончаний BASP1 и GAP-43». |
| 1996-2002 | Высшее образование. Санкт-Петербургский государственный политехнический университет, Физико-механический факультет, Кафедра биофизики. |